

randes Cultures

AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 01 du 17/02/99 - 2 pages

Colza

Charançon du bourgeon terminal et grosse altise

L'infestation des colzas en larves de charancon du bourgeon terminal et de grosse altise a été vérifiée sur 45 sites* (parcelles non traitées à l'automne ou bande témoin) : dans la grande majorité des cas, les plantes sont peu infestées (tableau 1). Dans quelques parcelles, l'attaque est plus importante mais les larves sont encore en majorité dans les pétioles, le risque de dégâts est donc moindre.

La lutte contre le charançon du bourgeon terminal et la grosse altise doit se faire à l'automne, sur adultes, car le traitement de rattrapage (oléoparathion) est peu efficace, irrégulier, dangereux pour l'utilisateur et pour l'environnement.

Rappel du seuil de traitement pour la grosse altise : 70 % de plantes atteintes.

Tableau 2 : Distinction des larves

	Longueur	Couleur	Aspect
CBT (2)	4 à 7 mm.	Blanc, tête marron clair.	Corps trapu et arqué. Absence de pattes.
GA (I)	2 à 8 mm.	Blanc, tête et extrémité noires.	Corps filiforme, 3 paires de pattes.

Charançons gallicoles

La présence de larves de charançons gallicoles est signalée à Montierchaume (36). Sur les pieds atteints, on observe des galles sur le pivot ; la section de celui-ci permet de mettre en évidence la larve.

Ne pas intervenir.

Pour information

Des larves de bibions sont signalées dans des parcelles de colza à Veaugues (18). Le bibion est une grande mouche noire ou rougeâtre. Sa larve est apode, très allongée, grisâtre, avec une tête noirâtre, chaque anneau de l'abdomen porte des digitations membraneuses plus ou moins coniques.

Ne pas intervenir.



Tableau 1 : Comptages larvaires sur colza Grosse Altise et Charançon du bourgeon terminal

		%	% pl	antes
Dép	Commune	plantes	avec	larves
		saines	GA (1)	CBT (2)
18	Rians	100%	0%	0%
	Bourges	64%	32%	4%
	Presly	100%	0%	0%
	Ennordes	100%	0%	0%
	Oizon (3 parcelles)	100%	0%	0%
	Aubigny 1	100%	0%	0%
	Aubigny 2	100%	0%	0%
	Méry es Bois	100%	0%	0%
	Blancafort	>95%	<5%	0%
	St Martin des Ch.	100%	O	0%
	(5 parcelles)			
28	Réclainville	100%	0%	0%
	Escorpain 1	92%	8%	0%
	Escorpain 2	100%	0%	0%
	Flacey	84%	0%	16%
	Yèvres	100%	0%	0%
36	Meunet/Vatan	96%	4%	0%
	Viq/Nahon	100%	0%	0%
	Bouges le Château	100%	0%	0%
	Issoudun	100%	0%	0%
	Mâron	100%	0%	0%
37	Auzouer en Tour.	96%	4%	0%
	Chaveignes	60%	32%	12%
	Autrèche	84%	8%	8%
	Reugny	67%	33%	0%
	Noyant de Tour.	44%	52%	7%
	Chambourg	96%	4%	0%
41	Oucques	100%	0%	0%
	Romilly du Perche	96%	4%	0%
	Villeromain	100%	0%	0%
	Villexanton	88%	8%	4%
	St Romain/Cher	12%	76%	24%
45	Férolles	92%	4%	4%
	Amilly	40%	60%	0%
	St Loup de Gonois	16%	80%	20%
	Chaingy	84%	0%	16%
	Baccon	56%	8%	36%
	Gy les Nonains 1	46%	49%	5%
	Gy les Nonains 2	92%	8%	0%
	Gy les Nonains 3	12%	88%	8%

(1) GA: Grosse Altise

(2) CBT: Charançon du bourgeon terminal

*Comptages faits par le SRPV, l'UCATA et un agriculteur de notre réseau d'observations.

Colza

Résultats des comptages larvaires grosse altise et charançon du bourgeon terminal.

Blé

Premières informations du modèle piétinverse.

D.R.A.F. CENTRE Service Régional de la Protection des Végétaux 93, rue de Curambourg BP 210 45403 Fleury les Aubrais Tél. 02 38.22.11.11 Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station
d'Avertissements Agricoles
de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant:
M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029
Abonnement annuel: 325 F

0

43155

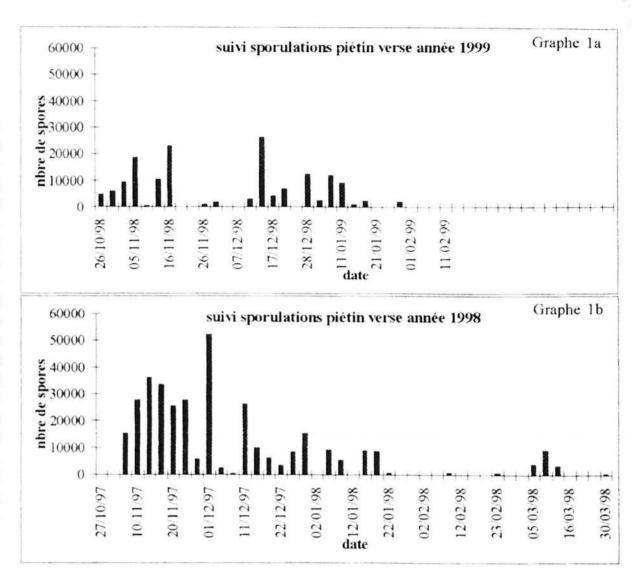
 D_3

P151

Blé

Piétin-verse

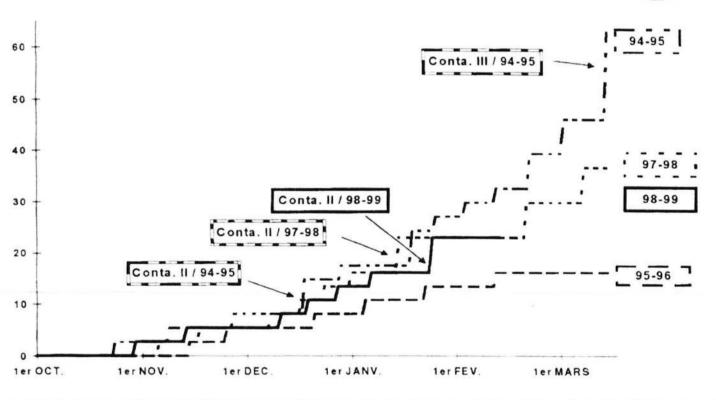
Le risque est fonction du climat et de critères liés à la parcelle. Les facteurs parcellaires aggravants sont : levée précoce, limon battant, pailles contaminées en surface, fréquence élevée de blé dans la rotation, variété sensible. Les informations suivantes ont été obtenues sur le site de Fleury les Aubrais (45); le suivi sera régionalisé dans les prochains bulletins. Le risque climatique est évalué grâce au modèle TOP (pour une situation parcellaire donnée). Le modèle montre actuellement une situation un peu moins avancée qu'en 1997-1998 (voir graphe 2), avec un risque plus élevé dans les cas de levée précoce. Les projections de spores sont aussi un peu moins fréquentes que l'année dernière (graphes la, 1b). Les conditions climatiques futures vont être déterminantes pour l'évolution de la maladie, il est encore trop tôt pour réellement caractériser l'année.



Graphe 2 MODELE PIETIN-VERSE

Dynamique de la maladie - Souches Rapides FLEURY LES AUBRAIS (45) : levées du 19 octobre - risques importants





Tournesol : Communiqué de presse

Le gaucho retiré du marché pour le traitement de semences de tournesol

Jean GLAVANY, Ministre de l'Agriculture et de la Pêche, décide de retirer de façon provisoire l'autorisation de mise sur le marché du Gaucho pour l'usage "traitement de semences de tournesol", dans l'attente des résultats d'études scientifiques complémentaires demandées à la Société Bayer.

Cette décision fait suite à l'avis émis le 16 décembre 1998 par la commission chargée d'évaluer les produits phytosanitaires (Commission des Toxiques) et compte-tenu de l'absence de certitudes scientifiques et techniques sur le lien éventuel entre l'utilisation du Gaucho pour le traitement de semences de tournesol et l'observation de dépopulations des ruches entraînant une baisse des miellées.

Elle a pour objet de limiter le risque d'exposition des abeilles aux éventuels effets négatifs du Gaucho en attendant les résultats des études complémentaires demandées. Portant sur tout le territoire national, le contrôle de son application sera facilité.

Cette mesure intervient après avoir entendu toutes les parties intéressées par les effets de l'utilisation du Gaucho. Enfin, le ministère de l'Agriculture et de la Pêche a décidé de la mise en place d'une enquête épidémiologique complémentaire afin de déterminer si d'autres facteurs pourraient être responsables ou coresponsables des phénomènes observés sur les abeilles. ITCF - Reproduction totale ou partielle interdite sans autorisation, ISBN 2.86492.323.8



Inhibiteurs de la synthèse des stérols (IBS)	No O	A Pidem	No 085 alc	Tapesia yallundæ (Banide)	Tapesia acuformis	<u>F</u> 2	20	S.	S. modonim		T (2)	25	F.	M. nivale
teurs synthèse lérois	0.00	matter a	ER abytem	(Ranide)	aculonnis		0		111111111111111111111111111111111111111		7	17.)		SIDALL
teurs synthèse iérois			The second secon	(opidai)	(Lente)	50	X	IIIIIIII		BILLON	(_)	(0)	1 Dogari	
teurs synthèse lérois		SYSTEMI	QUES	(ou t	rans	ami	n a	res*	(WASAN.				
teurs synthèse lérois		hromuconazole	250 (300)	‡		+	+	(+)+	+	#	‡	+	(+)+	0
teurs synthèse iérois	19	cvoroconazole	80 (100)	0	0	‡	‡	(±) ‡	(+)+	(+)++	+++	‡	(+)	0
teurs synthèse érols	N. C.	difénoconazole	125	0	0	‡	+	‡	‡	‡	‡	(+)+	0	0
teurs synthèse lérois	No ste	diniconazole	09	0	0	‡	+	+	+	‡	(+)++	‡	0	0
leurs synthèse iérois	16.030	énoxiconazole	125 (187.5)	‡	(+)+	‡	(+)+	‡	+++++	++	++	‡	+	(+)
teurs synthèse férols	DODA	fenhiconazole	75	0	0		+	(+)+	(+)+	‡	+	(+)+	0	0
teurs synthèse iérois	250 g/l.	flucininconazole	150	0	0	‡	+	(+)++	++	‡	(+)++	‡	0	0
teurs synthèse lérois	Y 0.4	flucilazola	200 (250)	17	(+)+	1	+	1	(+)++	‡	++	(+)+	(+)	0
synthèse rérois	TRIAZOLES	flutriafol	125	C		: ‡	. +	+	+	‡	‡	+	(+	0
érois	07107011	hexaconazole	250	0	0	1	+	(+)+	(+)+	‡	(+)++	(+)++	÷	0
BS)	Total Internal	metronazole	00	0	0	1	(+)+	(+)++	(+)++	‡	‡	++	‡	0
	Was lyntern	propioonazole	105	0	0	1	+	(+)+	(+)+	4	‡	+	(+	0
	000	+éhinonazole	671	0 0	0	: :			(+)++		: †	- 1	1 +	0
		tétraconazole	195	0 0	0	1	1	(†)+	(+)+	‡	(+)++	(+)+	0	0
	120 all	triadiméfon	100	0 0	0	‡	×	+	+	: ‡	(+)+	+	0	0
		triadiménol	125	0 0	0	: ‡	. +	. +	+	‡	(+)+	+	0	0
	IMIDAZOI ES	prochloraze*	450 (600)	++	(++)+	+	+	(+)+	+	0	0	0	0	+
	PIPERAZINES	triforine	285	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0
		fenpropimorphe	750	0	0	(+)++	(++)+	+	+	(+)+	+	+	0	0
11	MORPHOLINES	tridémorphe	562	0	0	‡	‡	0	0	+	0	0	0	0
.12	SPIROCETALAMINE	spiroxamine	750	0	0	+++	(+)++	8+	+	+	+	0	0	0
	PIPERIDINES	fenpropidine	562	0	0	‡ ‡	(+)++	+	+	+	+	0	0	0
Inhibiteurs de la	STROBILIBINES	azoxystrobine	250	0	0	#	+	(+)++	‡	‡	‡	(‡ +	0	‡
itochondriale :		krésoxim-méthyl*	125 (150)	0	0	+	(+)++	‡	‡	(+	÷	0	‡ 3
	OXAZOLIDINEDIONES	famoxadone	150	0	0	0	0	(+)+	(+)+	+	+	+	0	+++
Inhibiteurs de la synthèse	HYDROXYPYRIMIDINES	éthyrimol	260	0	0	(+)++	+	0	0	0	0	0	0	0
cisé	PHENOXYQUINOLEINES	quinoxyfen	150	0	0	+++	(+)	0	0	0	0	0	0	0
Inhibiteurs de la synthèse	PYRIMIDINAMINES	cyprodinil*	750	+++	+++	‡	+	0	(+)+	0	0	0	0	0
sions	BENZIMIDAZOLES	carbendazime	200	0	0	0	0	(+)	(+)	0	0	0	+	0
_	THIOPHANATES	thiophanate-méthyl	750	0	0	0	0	(+)	(+)	0	0	0	+	0
	THE SECOND SECON	Sociation reported to American	S	ONTA	CTS									
Mode d'action non précisé	DICARBOXIMIDES	iprodione	750	0	0	0	0	+	+	0	0	0	+	0
\vdash	TRIAZINES	anilazine	1920	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0	0
	PHTHALONITRILES	chlorothalonil	1100	0	0	0	0	+	(+)+	0	(+)	0	0	0
Multisites	PITUIOCABBANATES	mancozèbe	3185	0	0	0	0	+	+	0	+	0	0	0
	DITIOCANDAINALES	manèbe	3185	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0	0
	MINERAL	soufre	8000	0	0	(+)+	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTIVITE:	(300) Dose	Dose pour l'activité piétin-verse	tin-verse . 5	auf cypro	. Sauf cyproconazole : dose septorioses (100)	dose se	aptorio	ses (100						
+++ bonne						40	0	doitolue	róciotor	000	o o o o o	ocibloc		
++ moyenne	(1) Les i	Les niveaux d'activité annonces tiennent compte de l'existence de populations resistantes di nour les maladies et les familles chimiques concernées : Imidazoles, Triazoles, Morpholines	d activite annonces tiennent compte de l'existence de populations resistantes du monts sensions adies et les familles chimiques concernées : Imidazoles, Triazoles, Morpholines	innent cor	npte de l'e	XISTERICE S:: Imida	s de po	Triazole	s resistants. Morpho	lines	101115 561	Sinigo		
0 insuffisante	(2) TP	efficacité et persistance d'action en traitement préventif	rsistance d'	action en t	traitement	prévent	#							
(+) variable	(3) 10	efficacité et persistance d'action en traitement curatif	rsistance d'	action en 1	traitement	curatif								
	M	ATIFR	U.	_ □	1	1 H	c.	<u>-</u>	RAFE	v.				
	IAI	100	200	5	-	1			5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5					

rrs de la on : Con	biteurs de la acides aminé le d'action no	action no irs des d es	d'action no	AC
Inhibiteurs de la respiration : Com	Inhibiteurs de la des acides aminé Mode d'action no	Mode d'action no Inhibiteurs des d mitotiques	Mode d'ac	

	ACTIVIT	200000
Multisites	+++	

		epoxiconazole	125	++++	+	+++	
	TAN ATTACABLE	flusilazole	200	(+)++	‡	++	(+)+
8	TRIAZOLES	flutriafol	125	(+)+	‡	(+)+	+
dn	No 185 ndn	hexaconazole	250	4+ #WE	++	‡	+
ora	(0 a)	metconazole	06	(+)++ garga	+ 60 ×	+++	+
)	No DB amsabredres-Ap C	propiconazole	125	(+)+	++60 ×	+	(+)+
	District and a section	tébuconazole	250	(+)++	+	+++	+
	No 200 gA	tétraconazole	125	(+)+	(+)++	(+)++	+
	IMIDAZOLES	prochloraze*	450	+(+)	X dit+	0	+
		fenpropimorphe	750	++ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	(+)++	(+)+	+
11	MORPHOLINES	tridémorphe	562	0	(+)++	(+)	+
.1Đ	SPIROCETALAMINE	spiroxamine	750	++	(+)++	‡	(+)+
	PIPERIDINES	fenpropidine	562	attent + 1 n	+++	++	(+)+
-	OTIVIDA INCOME	azoxystrobine	250	(+)+	+	+++	+++
omplexe III	SIKUBILUKINES	krésoxim-méthyl*	125	(+)+ +(+)	+++	(+)	+
	OXAZOLIDINEDIONES	famoxadone	150	+ 1966	0	+	‡
la synthèse inés	PYRIMIDINAMINES	cyprodinil*	009	(+)++	‡	0	(+)++
non précisé	PYRAZOLOPYRIMIDINES	pyrazophos	300	(+)	(+)+	0	+
non précisé	PHENOXYQUINOLEINES	quinoxyfen	150	1 65 1059 u 0	++	0	0
s divisions	BENZIMIDAZOLES	carbendazime	200	(+)+ +(+)	0	0	(+)
	THIOPHANATES	thiophanate-méthyl	750	(+)+	0	0	(+)
			CONTACTS	CTS			
non précisé	DICARBOXIMIDES	iprodione	750	+	0	0	(+)+
	PHTHALONITRILES	chlorothalonil	1100	(+)+	0	0	0
		mancozèbe	3185	+	0	+	0
	DITHIOCARBAMATES	manèbe	3185	+	0	0	0
	MINERAL	soufre	8000	0	(+)+	0	0

SPECIALITES COMMERCIALES EQUIVALENTES SUR CEREALES	VALENT	ES SUR CEREALES
	EC	bromuconazole 167 g/l + prochloraze 267 g/l
il PLUS, PREFONGIL.	SC	carbendazime 100 g/l + chlorothalonil 550 g/l
(O 500, BLANCH, BRAVO 720, CHLORONIL, DACONIL 2787 W 75, DNIL 75 WG, DACONIL 500 FLOW, DELTONYL, DORIMAT, ESTAMPE, FONGIL FL, SIPER FINGISTOP DE, FUNGISTOP FL, JUPITAL, OLE, TALONIL 500.	SC-WP-WG	chlorothalonil
	SL	cyproconazole 100 ou 240 g/l ou 16%
NOTICE TO THE OFFICE OF THE OFFICE OF THE OFFICE OF THE OFFICE OF	SC	cyproconazole 40 g/l + chlorothalonil 375 g/l
IA KOABA	EC	cyprodinil 240 g/l + propiconazole 50 g/l
TAIN.	SC	difénoconazole 62,5 g/l + carbendazime 125 g/l
r CHMICTAD	SC	diniconazole 24 g/l + iprodione 160 g/l + carbendazime 80 g/l
LE, SUMISTAN.	SE	époxiconazole 84 g/l + tridémorphe 250 g/l
T TENEDE DUO	3	fenbuconazole 37,5 g/l + fenpropidine 225 g/l
I, IENERE.	SC	fluguinconazole 83,3 g/l + chlorothalonil 400 g/l
INITY VISITABLE SEMINED & DANDELY VERSION S	EC	flusilazole 250 ou 400 g/l
III), OALITON	23	flusilazole 160 ou 250 g/l + fenpropimorphe 375 g/l
ALL COLON:	XII XII X	flusilazole 106,7 g/l + famoxadone 100 g/l
FE I VNIY	SC	hexaconazole 100 g/l + chlorothalonil 300 g/l
LEC. LINA:	SE	hexaconazole 100 g/l + fenpropidine 150 g/l
ZEB, DITHANE DG, DITHANE LF, DITHANE M 45, KORZEBE LIQUIDE, KORZEBE 80 PM, LEADAZEBE, ZEB, DITHANE DG, DITHANE LF, DITHANE M 45, KORZEBE LIQUIDE, KORZEBE 80 PM, LEADAZEBE, COFLO, MANCONYL 80, MANCOPLUS 80 PM, MANZATE 200, MILCOZEBE, MILCOZEBE FLO, ICOZEB DG, PENNFLUID, SANDOZEBE, SANDOZEBE PEPITE, SWAG 800, TOPNEBE, TRIMANOC BLEU, AMOC DG, MACOR 80, MACOR 810, MONDOR 10, MINCOMAN 80	WG-SC	mancozèbe
RAIN DF, CALLIMAN PM, DITHANE M22A, GRANEOR 75, MANDANE 2000, MANGANIL 80, MINER STABINIER DG 75, TOPMANFP TRIMANGOL DG. TRIMANGOL PM.	WP-WG-SC	manèbe
MARA CINCH	SF	metconazole 60 g/l
MINDA, CINCII.	EC	prochloraze 225 g/l + fenpropimorphe 375 ou 281 g/l
DIKA TOPPATA	EC	prochloraze 400 g/l + fenbuconazole 60 g/l
ADE TROIKA	SC	prochloraze 213 g/l + fenbuconazole 40 g/l + carbendazime 80 g
PHONIE TOUBNOI	EC	prochloraze 250 g/l + fenpropimorphe 145 g/l + fenpropidine 10
DESCRIPTION OF THE SECOND OF THE STATE OF THE SECOND OF TH	EC-EW	prochloraze 450 g/l
SAIDE NEI DRACTIS TII T 195	Sr-GL	propiconazole 125 g/l ou 62,5%
CALLE, MES, LINOTES, LET LEC.	SC	propiconazole 125 g/l + carbendazime 150 g/l
DEB D TANHAO	EC	propiconazole 90 g/l + prochloraze 400 g/l
JER RELVEDERE THRROSTAR	EC	propiconazole 125 g/l + fenpropimorphe 375 g/l
IEI, DELYEUELIE, ISTIBOGOTTI.	SE	propiconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l + fenpropidine 375
OL, BLACK STOP, CITROTHIOL DG, COLLOMIC SP, COLPENN DG, COVER, KOLTHIOR, KUMULUS DF, ROSOFRAL SC, MICROTHIOL SPECIAL DISPERSS, MICROTHIOL SP LIQUIDE, NECATOR, ASE SPECIAL, PLANTISOUFRE SP, RHODIASOUFRE, SOFRIL GD, SOUFREBE DG, SOUFREBE SPECIAL, O JET DF, SULFOL GD, SULFOL LS, SULFORIX GD, SULFORIX SP, SULFOSTAR, SULTOX FLUIDE LD, DER DF THIOVIT MICRORILLES.	WP-WG-SC	sel en gromos heimali eksnons, eksnors en bautekingen ab sel sudg enlisenes en om se enlightein endistingen ab soufre is entre eliptica inemel seksnorsis elipticallis ess
ABELLE VIRTUOSE	EC	spiroxamine 500 g/l
ZON EW, TRIADE.	EW	tébuconazole 250 g/l
CON EW, INIADE:	(1	N= 030 -

MALADIES LES

ORGE: CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE FORMULATIONS Fiétin-verse des céréales (1)

Condium (1)

Septorioses

Rouille janne
Rouille brune (2)

Fusarioses des épis (3)

Fusarioses des épis (3)

Rouille brune (2)

Fusarioses des épis (3)

55555555

1975 1975		01100	1 5		Amothic	criticonazola 105 a/l fenoronimornha 375 a/l	
1		ARMURE	2 2	- ×	Evolva d	diffenconazole 150 g/l + propiconazole 150g/l	
1	1,25	ARPEGE	2	돗	Sipcam-Phyteurop t	étraconazole 100 g/l	1,25
Comparison Com	2	ARPEGE EPI	S S	ž ×	Sipcam-Phyteurop t	250 g	
1	2	AURORE	2 2	Į ×	Bayer t	25 g/l+tridémorphe 165 g/l	2 2 2 2
1.5 1.5		SELVEDERE	22 (2	ž:	Makhteshim-Agan p	125 g/l+fenpropimorphe 375	
Continued and	1,5	SONANZA	<u> </u>	ž	Sipcam-Phyteurop to	36,7 g/l + prochloraze 300	1 25 1 3
19 10 10 10 10 10 10 10	14 14 14 14	SUMPER P	3 G	z x	Makhteshim-Agan p	33 d/l+sprochloraze 40	1,25 1,5 1,5 1,5 1,5
15 10 10 10 10 10 10 10	C'1 C'1 C'1	SUT	SC	×	Rhône-Poulenc b	133 (1,5 1,5 1,5
Columbia	2,5 2,5	SAPELLA	SE	X	opra	5	2,5 2,5 2,5 2,5
19 19 19 19 19 19 19 19	8,0 8,0	SAPITAN S	EW F	z z	ont de N. f	// + tridémornhe	0,8 0,8
1	C, L	SARAMBA	S K	ž	Cvanamid n	spoxiconazole 60 g/l + trideniorprie 250 g/l	1,5 1,5 1,5 1,5
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	1,5 1,5 1,5	SARTOON	SC	ž	Bayer t	ébuconazole 167 g/l+carbendazime 133 g/l	1,5 1,5 1,5 1,5
10 10 10 10 10 10 10 10	1,2	CERGOS	2 2	× ×	Rhône-Poulenc b	bromuconazole 167 g/l+prochloraze 267 g/l	- u
Control Cont	1,5 1,5 1,5	CHARISIMA	2 6	Z X	-	iusiiazoie 100,7 g/r+raniovauone 100 g/r	1,5 1,5 1,5 1,5
Company Comp	2 2 2 2	SITADELLE	SC	×	i ia	syproconazole 40 g/l+chlorothalonil 375 g/l	2 2
15. 10.	0,5 0,5 0,5	30GIT0	EC	×		ébuconazole 250 g/l + propiconazole 250 g/l	0,5 0,5 0,5
10 10 10 10 10 10 10 10	2,5 2,5	COLUMBIA	S 5	Z :		iexaconazole 100g/l + fenpropidine 150g/l	2,5 2,5 2,5 2,5
1	1.9 1.9 1.5	CUSINUS	3 E	< ×		ébuconazole 133 g/l + proplicarie 257 g/l	1.2 1.2 1.2 1.2
12 12 12 12 12 12 12 12	0.8 1 1	DIAPAZON	2 2	×		enpropidine 375	1 0,8 0,8 1
1	1,25 1,25 1,25 1,25	DENOR	SC	Nc	Rhône-Poulenc b		1,25 1,25 1,25 1,3
10 10 10 10 10 10 10 10	1 1	EMISSAIRE	SL	LX:	Amethys p		
1	5 0,75 0,75 0,75 0,75	EOLE WG	WG	Ę,	Evolya c	néthyl	
1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	PICURE	ت د	Z 5	Rayer to	proconazole 80 g	12 12 12 12
2 CHTUPPE SS A Ferry of discontance of St gl-instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructurating 12 gl in the NAME OF ST gl instructuration 12 gl instructura	2.5 2.5 2.5	RELIA	2 2	×	Evolya C	opiconazole 50 g/	2 2 2 2
12 12 12 12 13 14 14 15 15 14 14 15 15	2 2 2	RIA	SC	x	Evolya d	1+carbendazime 125	
18 18 FIREFORCE 15 10 10 10 10 10 10 10	1,2	SYTOP	23	x	Evolya d		1,2
1	1,8 1,8 1,8	AVORI	SC	x.	AgrEvo f	luquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l	
1	0,8 0,8 0,8	ENNEC S	EW C	Z 5	Du Pont de N. fl	Iusilazole 250 g/l	8,0 8,0
1		IIIA T	3 E	Z ×	Amethys for	37.5	
1	BESON	ONGRAL	2 2	×	-Poulenc	promuconazole 167 g/l+prochloraze 267 g/l	THE PART OF STREET
1		SABELOU	SC	ž	Stefes p	propiconazole 125 g/l+carbendazime 150 g/l	1
1	1 1,25 1 1	SAIA	22	LX.	Amethys c	syproconazole 80 g/l + tridémorphe 350 g/l	
1 10 10 10 10 10 10 10		SALILEE	SC	<u>ج</u> :	Sopra	70 0015	000
1.5 1.5		LADIO	2 5	× >	EVOIYA P	anpropidine 3/3	1 0,0 0,0
10 10 10 10 10 10 10 10		MADACT SODDA	N C	Z 2	Sonra fi	ebuconazole 230 g/l	
10 10 10 10 10 10 10 10	95 195 195 195	MPACT R SOPRA	3 6	×	Sonra	Intriafol 94 o/l+carbendazime 200 o/l	-
2. 2. 2. 3. 3. M. G. M. C.	0.8 0.8	NITIAI	3 2	5	Du Pont de N. 1	lusilazole 250 a/l+fenpropimorphe 375 a/l	0.8 0.8 0,8
1	25 25	IIIII	S	Z X	Rhône-Poulenc d	azime 80	2,5 2,5 2,5 2,5
1	2,3 2,3	KOARA	3 5	į ×	Fvolva		2 2 2 2
26 2. NAMERO SS Anathribon SS 2. AMAGINATION SS Anathribon SS Anathribon SS 2. AMAGINATION SS Anathribon SS Anathribon SS 2. AMAGINATION SS Anathribon SS Anathribon SS 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. Anathribon SS Anathribon SS 2. 2. AMATOROS SS Anathribon SS Anathribon SS 2. 3. ANATOROS SS Anathribon Anathribon Anathribon 3. 4. 1.5. Anathribon Anathribon Anathribon Anathribon 3. 4. 1.5. Anathribon Anathribon Anathribon Anathribon 3. 4. 4. Anathribon Anathribon Anathribon Anathribon 3. 4. 4. Anathribon Anathribon Anathribon Anathr	15 15 15	IBERO	SC	×	Baver to	ébuconazole 167 q/l+carbendazime 133 g/l	1,5 1,5 1,5 1,5
2	25 25	VNX	SC	×	Sopra	nexaconazole 100 g/l + chlorothalonil 300 g/l	
2	5 2 2 2	MAGIC	200	×	Amethys	prochloraze 225 g/l+fenpropimorphe 375 g/l	1,5 1,5
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2	MARATHON	SC	ž	Evolya c	syproconazole 40 g/l + chlorothalonil 375 g/l	2 2
15 15 MELTOPEN EC X	1 0,8 0,8 1	MATADOR 300	23	×	Bayer to	ébuconazole 225 g/l + triadiménol 75g/l	1 1 0,8 1
2 2 1 MELTOP 500 EC X Shoam Pyteunop Intencenzole 625 gl-Infentonationil 50 gl Infentonationil 50 gl Infentonationationil 50 gl Infentonationationationationil 50 gl Infentonationationil 50 gl Infentonationationationationationationationa	1,5 1,5 1,5	MEDLEY	23	×	Du Pont de N. fl	lusilazole 106,7 g/l+famoxadone 100 g/l	1,5 1,5 1,5 1,8
2 2 2 2 AMSIC An opportant programment of 3.9 gr. and and an opportant of 3.9 gr. and an opportant of 3.0 gr. and an opportant opportant of 3.0 gr. and an opportant of 3.0 gr. and an opp	-	MELTOP 500	<u>د</u> د	×,	Evolya p	propiconazole 125 g/l+fenpropidine 500 g/l	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	MUSIC	7 2	Z 2	Sipcalli-rilyleurop u	A amidazime 80	1.8
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 15 19 19 15	MERRASKA	3 5	5 ×	Raver to	on daring on	1,2 1,2 1,2 1,2
1.25 1.25	1 1 1 1	VEJ	SL	×	Calliope	propiconazole 125 g/l	
1	1 1,25 1,25	VORDIKA	23	ž	AgrEvo p	prochloraze 400 g/l+fenbuconazole 60 g/l	
1 1 1 0PUS TEAM SC No. BASP (aproxicanzole 128 g) HARSOMIN-TRENT I 2 g)	0,6 0,5 0,5	VORIA	WG	×	Parthena c	yproconazole 16%	0,5 0,5
1 OPUS 1	-	JGAM	200	Sc.	BASF B	poxiconazore 123 g/t+kresoxim-memyr 123 g/	
1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	JPUS DDIIC TEAM	2 2	× ×		spoxiconazole 123 g/l	15 15 15 1
1 PLANIFE KSTER SC Xn 20 Point de M. Illustacole 400 g/l	C,1 C,1 C,1	PAINDOR	2 2	× ×	Parthena	poviconazole 240 g/rtc.iproprincipros 250 g/r	0,33 0,33 0,33
PLUNETE ASTER SC Xn Du Pont de M. Missiazole 160 gl-lenprolimonthe 375 gl/l POLUTION EC Xn Du Pont de M. Missiazole 160 gl-lenprolimonthe 375 gl/l POLUTION EC Xn Amerins Popicionazole 225 Sh. PRIAM EC Xn Amerins Propicionazole 225 gl/l-enpropimorphe375 gl/l POLUTION EC Xn Amerins Propicionazole 125 gl/l-enpropimorphe375 gl/l PRIAM EC Xn Amerins Propicionazole 125 gl/l-enpropimorphe375 gl/l PRIAM EC Xn Du Pont de M. Missiazole 125 gl/l-enpropimorphe375 gl/l PRIAM EC Xn Du Pont de M. Missiazole 125 gl/l-enpropimorphe375 gl/l PRIAM EC Xn Du Pont de M. Missiazole 125 gl/l-enpropimorphe375 gl/l PRIAM EC Xn Du Pont de M. Missiazole 125 gl/l-enpropimorphe375 gl/l PRIAM EC Xn Stets prociloraze 450 gl/l-tachendazime 80 gl/l PRIAM EC Xn Stets prociloraze 450 gl/l-tachendazime 80 gl/l PRIAM EC Xn Stets prociloraze 450 gl/l-tachendazime 80 gl/l PRIAM EC Xn Stets prociloraze 450 gl/l-tachendazime 80 gl/l-tachendazime	0.5 0.5	ANOPLY	3 23	5 5	Pont de N.	lusilazole 400 g/l	0,5 0,5 0,
PODIUM EC		LANETE ASTER	SC	ž	Sopra	lexaconazole 250 g/l	
1	-	NOTITION	의 대	<u>ج</u> ج	Du Pont de N. fl	Iusilazole 160 g/I+fenpropimorphe 375 g/I	0 0
1 PRIAM PRIAM Prochloraze ECEW Xn Pusseus firmes prochloraze 450 g/l PRIAM Prochloraze ECEW Xn Pusseus firmes prochloraze 450 g/l PRIAM Prochloraze ECEW Xn Pusseus firmes prochloraze 450 g/l PRIAM Prochloraze 450 g/l PRIAM PRIAM Prochloraze 450 g/l PRIAM PRIAM PRIAM Prochloraze 450 g/l PRIAM		ODJUM	3 5	< >	Amothic	Jyprodillii 187,3 g/l + teripropidiile 187,3 g/l	02 02 02 0
1 PROTOCOL EC	1 1 1 1	RACIIS GELUDUS	٦ <u>٦</u>	Z 2	Amethys p	npropimorphe375	1 1 1 1 1
1 PROTOCOL EC		prochloraze	EC/EW	×	urs firmes) 9/1	-
1 128 PYROS PF EC		PROTOCOL	EC	×	Pont de N. f	lusilazole 160g/l + tridémorphe350g/l	-
1 1 PYROS TR EC Xn Sitefas prochloraze 300 g/l+carbendazime 80 g/l 1 1 PYROS TR EC Xn Sitefas prochloraze 450 g/l+chadnefion 100 g/l 1 1 1 PYROS TR EC Xn Sitefas prochloraze 450 g/l+chadnefion 100 g/l 1 1 1 PYROS TR EC Xn Sitefas prochloraze 450 g/l+chadnefion 100 g/l 1 1 PAROS TR EC Xn Sitefas prochloraze 450 g/l+chadnefine 300 g/l 1 1 PAROS TR EC Xn Partition 200 g/l + carbendazime 100 g/l 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 0.8 0.8 0.8	PUNCH CS	SC	ž	Pont de N. f	lusilazole 250 g/l+carbendazime 125 g/l	0.8 0.8 0.8
1 128 BVRGSTR EC Xn Bayer fribuconazole 200 g/l + Inadimetion 100 g/l	5 1,5 1,5	PYROS PF	EC	×	Stefes	prochloraze 300 g/l+carbendazime 80 g/l	1,5 1,5 1,5
1 158 RUSH	1 1	YR0S TR	23	×	Stefes p	prochloraze 450 g/l+triadiméfon 100 g/l	-
2 SARGASS SE Xn Rhône-Poulence (abunconazole 37,5 gr) + carbondazime 100 gr) 0.38	1 1,25	RUSH	2	ž	Bayer to	ébuconazole 200 g/l + fenpropidine 300 g/l	
12 12 12 12 12 12 12 12	2 2 2	SARGASS	S S	도 :		buconazole 37,5 g/l + carbendazime 100	
1 1 SPERENE SULIMA SL Xn	2 1,2 1,2 1,2 1,2	SOLEIL	2 :	Z .	B	ebuconazole 107 g/l + bromuconazole 167 g/l	
1 1 SPERENE SC Xn Jouffray Drilland propionazon 125 g/l+earbendazime 150 g/l 18	13 0,4 0,33 0,33	SOLIMA	N EW	Z 2	l padagro te	syproconazole 240 g/r	
2.7 2.7 STANZA HF EC Xn AgrEvo prochloraze 250 g/l+fenproplidine 250 g/l 2.5 2.5 STANZA HF EC Xn AgrEvo prochloraze 250 g/l+fenproplidine 250 g/l 2.5 2.5 SUMISTAR EC Xn AgrEvo prochloraze 250 g/l+fenproplidine 250 g/l 2.5 2.5 SUMISTAR SC Xn Rhône-Poulenc diniconazole 24 g/l+fenproplimorphe 281 g/l 2.5 1.5 TANGO DUO SE Xn Rhône-Poulenc diniconazole 24 g/l+fenproplidine 105 g/l 2.5 1.5 TANGO DUO SE Xn Maktreshim-AgrEvo prochloraze 250 g/l+fenproplidine 105 g/l 2.7 1.7 TANGO DUO SE Xn Maktreshim-AgrEvo prochloraze 250 g/l+fenproplidine 105 g/l 2.7 2.7 TENRER EC Xn Maktreshim-AgrEvo prochloraze 250 g/l+fenproplidine 105 g/l 2.7 2.7 TENRER EC Xn Maktreshim-AgrEvo prochloraze 250 g/l+fenproplidine 105 g/l 2.7 2.7 TENRER EC Xn Amethys prochloraze 360 g/l+fenproplidine 105 g/l 2.7 2.7 TENRER EC Xn Amethys prochloraze 360 g/l+fenproplidine 105 g/l 2.8 1.25 1.25 TOCCATA EC Xn Amethys prochloraze 260 g/l+fenproplidine 105 g/l 2.8 1.25 1.25 TOCCATA EC Xn Amethys prochloraze 250 g/l+fenproplimorphe 145 g/l+fenproplidine 105 g/l 2.8 1.25 1.25 TOCCATA EC Xn Amethys prochloraze 250 g/l+fenproplimorphe 350 g/l 2.9 TRIAL SC Xn Amethys prochloraze 213 g/l+fenproplimorphe 375 g/l 2.0 TRIAL SC Xn Amethys prochloraze 213 g/l+fenproplimorphe 375 g/l 2.1 TURBO STAR EC Xn AgrEvo propiconazole 625 g/l+fenproplimorphe 375 g/l 2.1 TURBO STAR EC Xn AgrEvo propiconazole 125 g/l+fenproplimorphe 375 g/l 3.1 TURBO STAR EC Xn AgrEvo propiconazole 125 g/l+fenproplimorphe 375 g/l 3.1 TURBO STAR EC Xn AgrEvo propiconazole 125 g/l+fenproplimorphe 375 g/l 3.1 TURBO STAR EC Xn AgrEvo propiconazole 125 g/l+fenproplimorphe 375 g/l 3.1 TURBO STAR EC Xn AgrEvo propiconazole 125 g/l+fenproplimorphe 375 g/l 3.1 TURBO STAR EC Xn AgrEvo fluquinconazole 820 g/l 3.1 TURBO STAR EC Xn AgrEvo fluquinconazole 820 g/l 3.1 TURBO STAR AgrEvo		SPERENE	N C	< ×	Jouffray Drilland n	etracoriazore 125 g/l rroniconazole 125 g/l+carhendazime 150 g/l	
2.7 2.7 STARK CE 2.8 STARK CE 2.9 STARK CE 2.0 STARK CE 2.1 STARK CE 2.1 STARK CE 2.2 SUMISTAR 2.3 SUMISTAR 2.4 STARK CE 2.5 S.5 SUMISTAR 2.5 S.5 SUMISTAR 2.6 SUMISTAR 2.7 STARK CE 2.8 SUMISTAR 2.9 STARK CE 2.0 SUMISTAR 2.0 STARK CE 2.1 STARK CE 2.1 STARK CE 2.2 SUMISTAR 2.3 SUMISTAR 2.4 STARK CE 2.5 SUMISTAR 2.5 SUMISTAR 2.6 STAR 2.7 STARK CE 2.7 STARK CE 2.8 SUMISTAR 2.9 STARK CE 2.0 STARK CE 2.0 STARK CE 2.1 STARK CE 2.2 STARK CE 2.3 SUMISTAR 2.4 STARK CE 2.5 SUMISTAR 2.6 STAR 2.7 STARK CE 2.7 STARK CE 2.8 STAR Rhône-Poulenc diniconazole 24 g/l+iprocilione 165 g/l 2.1 STARK CO DUO 2.2 STARK CE 2.3 STARK CE 2.4 STARK CE 2.5 STAR 2.6 STAR 2.7 STARK CE 2.7 STARK CE 2.8 STAR 2.8 STAR STARK CE 2.9 STAR STARK CE 2.0 STAR 2.0 ST		SPONSOR	3 5	×	AarEvo p	prochloraze 250 a/l+fenoropidine 250 a/l	1,8 1,8
STARK CE	2 27 27	STANZA HE	3 G	×		prochloraze 225 a/l+fenbropimorphe 281 a/l	2 2 2
SYMPHONIE EC Xn Rhône-Poulenc Equi-inconazole 24 g/l+iprodione 160 g/l+carbendazime 80 g/l 1.5	2 41 41	STARK CE	2 2	ž		lusilazole 200 g/l+pyrazophos 250 g/l	8'0 8'0 8'0
SYMPHONIE EC Xn AgrEvo prochloraze250 g/l+fenpropidine105 g/l 1.5	5 2,5 2,5 2,5	SUMISTAR	SC	×	Poulenc	dazime 80	2,5 2,5 2,5 2,5
15 15 15 TANGO DUO SE Xn Rhône-Poulenc époxiconazole 84 g/l + tridémorphe 250 g/l 1.25 1.25 TANHAO EC Xn Makhteshim-Agan propiconazole 90 g/l-prochloraze 400 g/l 1.25	2	SYMPHONIE	E	Ϋ́	AgrEvo	npropidir	1,8 1,8 1,8
TANHAO EC Xn Makhteshirn-Agan propiconazole 90 g/l+prochloraze 400 g/l TENERE EC Xn Amethys fenbuconazole 37,5 g/l+fenpropidine 225 g/l TILT TILT SC Xn Amethys prochloraze 360 g/l+carbendazime 150 g/l	10000	ANGO DUO	SE	×			1,5 1,5 1,5 1,8
TENERE EC Xn Amethys Tenbuconazole 37,5 g/l+Tenpropidine 225 g/l	- 1	ANHAO	<u>ا</u>	듯 :	-	propiconazole 90 g/l+prochloraze 400 g/l	1,25 1,25 1,2
1	2 2 2	ENERE	2 6	× ;	Amethys te	enbuconazole 37,5 g/l+tenpropidine 225 g/l	
1,25 1,25 ITPTOR S 1,26 1,26 ITPTOR S 1,27 ITPTOR S 1,28 ITPTOR S 1,29 ITPTOR S 1,20 I	1 1 1	ILI C	2 5	Z 5	Ametinys p	propionazole 123 g/1+carbendazine 130 g/1	1 05 1 05 1 05 1 0
TRIADE EW Xn Bayer tébuconazole 250 g/l+fenpropimorphe145 g/l+fenpropidine105 g/l 1.8 TRIAL SC Xn Evolya difénoconazole 62,5 g/l+carbendazime 125 g/l TRIAL SC Xn AgrEvo prochloraze 213 g/l+fenpropimorphe 375 g/l TURBO STAR EC Xn Calliope propiconazole 125 g/l+fenpropimorphe 375 g/l TURBO TR EC Xi Calliope propiconazole 125 g/l + tridémorphe 350 g/l UNIX WG Nc Parthena cyprodinil 75% VERSION S EC Xn AgrEvo fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l Agrevo fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l	1,25 1,25 1,25	IPIORS	3 5	Z 5	Amemys p	prochloraze 300 g/I+cyprocollazole 40 g/I	21 621 621 621
TRIADE TRIAL SC Xn Evolya diffenconazole 250 g/l TRIAL SC Xn AgrEvo prochloraze 213 g/l+fenbuconazole 40 g/l+carbendazime 80 g/l TURBO STAR EC Xn Calliope propiconazole 125 g/l+fenpropimorphe 375 g/l TURBO TR EC Xi Calliope propiconazole 125 g/l+fenpropimorphe 375 g/l UNIX WG Nc Parthena cyprodinil 75% VERSION S EC Xn AgrEvo fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l Agrevo fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l Agrevo fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l	1 1,25 1,25	OCCATA	3 6	Z 2	Amethic	fennionimorphe 145 a/l+fennionidine 105	18 18
TRIAL TRIAL TRIAL TRIAL TROIKA SC Xn	- 2000	RIADE	E E	×	Baver te		1
TROIKA SC Xn AgrEvo prochloraze 213 g/l+fenbuconazole 40 g/l+carbendazime 80 g/l 1.8 TURBO STAR EC Xn Calliope propiconazole 125 g/l+fenpropimorphe 375 g/l TURBO TR EC Xi Calliope propiconazole 125 g/l + tridémorphe 350 g/l UNIX WG Nc Parthena cyprodinil 75% 0.8 VERSION S EC Xn Du Pont de N. flusilazole 250 g/l VISTA CT SC Xn AgrEvo fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l		RIAL	SC	×	Evolva d	lifénoconazole 62,5 q/l+carbendazime 125 q/l	
TURBO STAR EC Xn Calliope propiconazole 125 g/l+fenpropimorphe 375 g/l 1 TURBO TR EC Xi Calliope propiconazole 125 g/l + tridémorphe 350 g/l 1 UNIX WG Nc Parthena cyprodinil 75% VERSION S EC Xn Du Pont de N. flusilazole 250 g/l 0.8 VISTA CT SC Xn Agrévo fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l 1 Agrévo fluquinconazole 100 g/l + prochloraze 267 g/l 1	18 18 18 18	ROIKA	SC	×	AarEvo p	nbuconazole 40 g/l+carbendazime 80	1,8 1,8
TURBO TR EC Xi Calliope propiconazole 125 g/l + tridémorphe 350 g/l 1 UNIX WG Nc Parthena cyprodinil 75% 0.8 VERSION S EC Xn Du Pont de N. flusilazole 250 g/l 0.8 VISTA CT SC Xn Agrévo fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l	1,0 1,0 1,0	TIRRO STAR	S C	×	Callione	fenpropimorphe 375 q/l	
UNIX WG Nc Parthena cyprodinil 75% 0.8 VERSION S EC Xn Du Pont de N. flusilazole 250 g/l 0.8 0.8 VISTA CT SC Xn AgrEvo fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l 0.8		URBU SIAR	2 6	Ę ×	Callione	tridémorphe 350 a/	
VERSION S EC Xn Du Pont de N. flusilazole 250 g/l VISTA CT SC Xn Agrevo fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l		NIX NIX	N ES	Z S	Parthena C	-	0.8 0.8 0.8
VISTA CT SC Xn Agreed fluquinconazole 83,3 g/l+chlorothalonil 400 g/l	80 80 80	JINIX VEDCION C	ב אַפ	NC Vn	On Pont de N 1	yprouinii 13% Incilatala 950 α/I	0.8 0.8
VISTA TOP SC Yn Agraw Huguinconazole 50,3 g/1+CilloLulaiuilli 400	8 0,8 0,8 0,8	/ERSIUN S	٦ ر <u>.</u>	E '	DU FOIII UE IV.	IUSIIazoie 250 g/i Iuraniaaaaaaaa 82 2 a/i.chlarathalanil 400 a/i	0,0 8,0
VISTA TOP SC: Xn Agreyo Hilling	1,8 1,8 1,0	NSIA UI	2 2	< >	Anreyo fl	IUQUIICOIIdzois oo,o yrteeiiouruu ouranoim too yr himiinnanaansa 100 all a neachlarare 267 g/l	

A	ANTI	ġ	=	M	S	I-OIDIUM SYSTEN
۵	0	S	8	Rb	ட	
1	8.0		1	1	1	AGRYS
I	1,5	1	J.	1		AQUARELI
	-		-			BOSCOR
	-		-			CORBEL
	5	5	5	2		CORVET F
	6,0					FORTRESS
	1,5			61		FORTRESS
	0,75					GARDIAN
	1,5					SAPROL

1	AGRYS	<u>E</u>	×	Evolya fe	£
	AQUARELLE	EC	×	Bayer	S
	BOSCOR	SC	×	Parthena fe	fe
	CORBEL	8	×	BASF/DuPont deN. fe	fe
2	CORVET FLO	EW	⋝	Evolya fe	to e
	FORTRESS	SC	×	Dow Agro Sciences qu	0
	FORTRESS DUO	SC	×	Dow Agro Sciences qu	D
	GARDIAN	EC	×	Parthena fe	fe
	SAPROL	23	×	Cyanamid tr	₽
	SENSO	SC	×	BASF kr	고
	VIRTUOSE	23	ž	Bayer St	S

PR R		2		
OU ASSOCIES UTILISABLES UNIQUEMENT EN PRE	chlorothalonii 1100 g/ha	Tradi-Agri carbendazime 100 g/I+chlorothalonil 550 g/I	mancozèbe 3185 g/ha	
ASSO	Xn/Xi	Xn	×	5
00	/SC Xn/Xi	S	/G/SC Xi	.>

and the standard	ULS OU		OS/9M	SC	WP/WG/SC	WP/WG/SC	SC	SC	EC/EW	WP/MG/SC
THE PERSON NAMED IN COLUMN 19 AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN C	PENETRANT, CONTACTS SEULS OU		chlorothalonil (a)	FONGIL PLUS	mancozèbe (b)	manèbe (c)	NORSINE FLO	PREFONGIL	prochloraze (d)	coufra (a)
8	2	ட	ă.						-	
	Ξ,	O S Rj Rb F		1						
ı	A	B					8			
ı	TR	S		2			2	2	-	
	믤	0	k			di	un		-	Γ
	PE	م		0					1,3	

annoe (a)	111/110 OCIDAN 1111	
WG : Fungistop DF Sprint, Bravo	WG : Fungistop DF Sprint, Bravo 500, Daconil 75 WG, Bueno, Visclor 75 DF.	
SC: Daconil 500 Flowable, Bray	vo 720, Banco 500, Banko 500, Blanch, Jupital,	SC: Daconil 500 Flowable, Bravo 720, Banco 500, Banko 500, Blanch, Jupital, Fungistop FL, Fongil FL, Fonginil super, Dorimat, chloronil, Olé, Estampe.
WP: Dithane M 45, Manzate 20	J, Sandozèbe, Trimanoc bleu, Milcozèbe, Dithar	WP : Dithane M 45, Manzate 200, Sandozèbe, Trimanoc bleu, Milcozèbe, Dithane bleu, Vacor 80, Zincoman 80, Riozèb, Topnèbe, Korzèbe 80, Agrizeb, Mancoplu
000		

te, Trimanoc DG, Penncozeb DG, Mancoplus DG, Dithane Flash.		
offo, Korzèbe liquide, Milcozèbe Flo, Vacor Flo, Mancoffo.		
Dithane M22 A, Calliman PM, Stalineb, Triamangol PM, Manganil.		

ulfostar, Cover DF,	Bonne efficacité	Efficacité moyenne	Faible efficacité	Efficacité insuffisante	Produit non autorisé	
, Plantisoufre SP, Sulfostar, Cover DF, x SP, Sulfol LS.	103	DOLLA REPORT		Dose		